Multímetros digitales ATEX y para ambientes hostiles

Robustos, los multímetros industriales MX 44 y MX 20 aúnan precisión en las medidas, seguridad y una vida útil excepcional. Su carcasa se distingue por un sistema de cierre sin tornillos, estanqueidad en baja presión garantizada mediante doble junta tórica, compartimientos independientes de acceso rápido reservados para las pilas y fusibles.

IP 67

MX 44 HD

- *Capacímetro integrado, apto para las aplicaciones industriales*

MX 20 HD

- *Ideal para las aplicaciones eléctricas*

Características	MX 20 HD	MX 44 HD
Resolución display (cuentas)	2 000	4 000
Barra gráfica		Sí
Auto-apagado		Sí
Precisión de base DC	0,80 %	0,30 %
Banda pasante	500 Hz	1 kHz
Carcasa	IP67	IP67
Tensión AC/DC	200 mV a 750 V / 1000 V	400 mV a 750 V / 1000 V
CorrienteAC/DC	10 A	10 A
Resistencia	20 MΩ	40 MΩ
Continuidad sonora		Sí
Test diodos	Sí	Sí
Capacidad		40 µF
Filtro variadores de velocidad	BP 500 Hz	BP 1 kHz
Tratamiento de las medidas	DATA HOLD	HOLD, medidas relativas
Autonomía	250 h	500 h
Seguridad y fiabilidad	EN61010-1, Cat. II 600 V	EN61010-1, Cat. III 600 V

Referencia para pedidos

MX0020HD : MX 20HD en blister con 1 juego de cables puntas de prueba de seguridad, protección antichoque, 2 pilas 1,5 V, 2 fusibles instalados y un manual de usuario.
MX0020HDL : MX0020HD en bolsa de transporte rígida, 1 juego de pinzas cocodrilo y 1 juego de pinzas agarra hilos.
MX0044HD : MX 44HD en blister con 1 juego de cables puntas de prueba de seguridad, protección antichoque, 2 pilas 1,5 V, 2 fusibles instalados y un manual de usuario.
MX0044HDL : MX0044HD en bolsa de transporte rígida, 1 juego de pinzas cocodrilo y 1 juego de pinzas agarra hilos.

Accesorios

AE0193 : Estuche DMM
MC0159B-RD : Asa para protección antichoque
SX-ASYC2HD : Kit de comunicación óptico RS232 para ASYC II
SX-DMM2 : Software de adquisición para ASYCII

Si precisa más información...
Descargue la documentación en www.chauvin-arnoux.com

Multímetros digitales para entornos duros y hostiles

Los MX 58HD y MX 59HD, dotados de una carcasa muy resistente, están concebidos a partir de materiales auto-extinguibles (carcasa y circuito).

El MX 57Ex, un instrumento único para todas las medidas! Puede utilizarse dentro y fuera de ambientes con riesgo de explosión. Adaptado para su uso en minas (gas grisú), industrias de superficie, y también para los riesgos de gas y de polvos.

IP 67

ATEX

MX 57 EX

MX 59 HD

MX 58 HD

Características	MX 57 EX	MX 58 HD	MX 59 HD
Resolución (cuentas)	50 000	5 000	50 000
Barra gráfica	Analógica 34 segmentos 20 med/s		
Tensión DC, AC y AC+DC			
Rango	5 calibres de 500 mV a 600 V		
Precisión VDC	0,025 %	0,1 %	0,05 %
Precisión VAC	0,3 %	1 %	0,3 %
Banda pasante	50 kHz		100 kHz
Corriente DC, AC y AC+DC			
Rango	500 µA, 5 mA, 50 mA y 500 mA	5 mA, 50 mA, 500 mA y 10 A	500 µA, 5 mA, 50 mA, 500 mA y 10 A
Precisión ADC	0,2 %	0,2 %	0,05 %
Precisión AAC	0,6 %	1 %	0,6 %
Banda pasante	5 kHz	30 kHz	
Frecuencia			
Rango	De 0,62 Hz a 500 kHz - Precisión 0,03 %		
Otras medidas			
Resistencia	6 escalas de 500 Ω a 50 MΩ		
Continuidad sonora	Umbral de detección de 10 Ω a 20 Ω - tiempo de respuesta 1 ms		
Test diodos	de 0 a 2 V		
Capacidad	7 escalas de 50 nF a 50 mF		
Temperatura	-200 °C a +800°C / Pt100 o Pt1000		Plage de -200 °C a +800°C / Pt100 ou Pt1000
Otras medidas	Ciclo de trabajo - Función dB y potencia resistiva U^2/R Longitud de pulso - cronómetro Recuento de eventos	Ciclo de trabajo	Ciclo de trabajo – Función dB
Autonomía	300 h	500 h	500 h
Seguridad	Ex ib I, Ex ib IIC T5, T4, T3 Ex ib D 21T IEC 61010-1 600 V CAT III	IEC 61010-1 / 600 V CAT IV	
Dimensiones / Peso	189 x 82 x 40 mm / 400 g	230 x 155 x 65 mm / 500 g	
Garantía	3 años		

Referencias para pedidos :

MX0058HD: entregado en formato blister con 1 juego de cables PVC punta de prueba de seguridad, 1 protector antichoque, 1 pila 9 V, 2 fusibles instalados y 1 manual de usuario
MX0058HDL: entregado con 1 maleta + kit de accesorios de medida
MX0059HD: entregado en formato blister con1 juego de cables de silicona puntas de prueba de seguridad, 1 protector antichoque, 1 pila 9 V, 2 fusibles instalados y 1 manual de usuario
MX0059HDL: entregado con 1 maleta + kit de accesorios de medida con pinza SMD
MX0057CX: entregado con 1 estuche de transporte, 1 juego de cables puntas de prueba de seguridad, 1 fusible de recambio de seguridad intrín-seca, 1 manual de usuario

Accesorios

AE0193 : Estuche DMM
SX-ASYC2HD : Kit de comunicación RS232
HA1263 : Sonda Pt 1000, -20 °C À + 200 °C
HX0064 : Pinza SMD (cables banana)
S-ASYC2C/B : Software de metrología con CD-Rom para MX58HD y MX59HD
MX57Ex-CAL : Software de metrología du MX57Ex
P01298004 : Bolsa de transporte rígido
SX-DMM2 : Software de adquisición
SX-ASYC2/B : Software de calibración

Si precisa más información...
Descargue la documentación en www.chauvin-arnoux.com